

XX. SITZUNG AM 19. JULI 1860.

Herr Professor Julius Plücker in Bonn dankt, mit Schreiben vom 14. Juli l. J., der Akademie für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede.

Herr Hofrath Haidinger übersendet einen Bericht über „die Calcutta-Meteoriten, von Shalka, Futtehpore, Pegu, Assam und Segowlee im k. k. Hof-Mineralien-Cabinete,“ nebst einem Auszuge aus einem Schreiben des Astronomen, Herrn Julius Schmidt in Athen.

Herr Professor Brücke legt eine im physiologischen Institute der Wiener Universität von Herrn Alfred v. Biesiadecki durchgeführte Untersuchung: „Über das *Chiasma nervorum opticorum* des Menschen und der Thiere“ vor.

Herr Professor Ludwig überreicht eine von Herrn Professor Planer in Lemberg eingesendete Abhandlung: „Die Gase des Verdauungsschlauches und ihre Beziehungen zum Blute“.

Professor Schrötter legt Analysen von Soolen, Mutterlaugen etc. aus Hallstadt vor, die im Laboratorium des k. k. polytechnischen Institutes ausgeführt wurden.

Derselbe legt ferner eine Abhandlung über Beziehungen zwischen den Äquivalenten und Dichten der Körper in Gasform vor.

Herr Professor Kner übergibt eine Abhandlung: „Über den Flossenbau der Fische“.

Herr Dr. A. Weiss legt eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn Dr. J. Wiesner verfasste Abhandlung: „Beiträge zur chemischen und physikalischen Kenntniss des Milchsaftes der Pflanzen“ vor.

Herr A. Schrauf, Eleve des k. k. physikalischen Institutes, übergibt die zweite Reihe seiner: „Bestimmung der optischen Constanten krystallisirter Körper“.

Herr H. Dauber, Assistent am k. k. Hof-Mineralien-Cabinete überreicht die Fortsetzung seiner in der Sitzung vom 13. December 1859 vorgelegten Abhandlung: „Ermittelung krystallographischer Constanten (22. Rothbleierz) und des Grades ihrer Zuverlässigkeit“.

Herr Doцент Dr. Reitlinger liest eine Abhandlung: „Zur Erklärung des Lullin'schen Versuches und einiger anderer Art-unterschiede der positiven und negativen Elektrizität“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Archiv des Vereines der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 14. Jahrgang. Neubrandenburg, 1860; 8°
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1268. Altona, 1860; 4°
- Austria, XII. Jahrgang. XXIX. Heft. Wien, 1860; 8°
- Cosmos, IX^e année. 17^e volume. 2^e livraison. Paris, 1860; 8°
- Gazette médicale d'Orient. IV^e année. Nr. 4. Constantinople, 1860; 4°
- Grigolato, Gaet., Considerazioni in rapporto alle condizioni economico-agrarie ed alle conseguenze chimico-fisiologiche, che ne derivano per la malattia delle uve nella provincia di Rovigo. Memoria. Rovigo, 1860; 4°
- Istituto Lombardo di science, lettere ed arti. Atti. Vol. II. Fase. I, II e III. Milano, 1860; 4° — Memorie. Vol. VIII. Fase. II. Milano, 1860; 4°
- Jourdain, S., Recherches sur la veine rénale chez les oiseaux, les reptiles, les batraciens et les poissons. Paris, 1860; 4°
- Wiener medizinische Wochenschrift. Jahrgang X. Nr. 28. Wien, 1860; 4°
- Zeitschrift für Chemie und Pharmacie von Dr. E. Erlenmeyer und Dr. G. Lewinstein in Heidelberg. III. Jahrgang, Heft XI—XIII. Erlangen, 1860; 8°
- des österreichischen Ingenieur-Vereins. XII. Jahrgang, 6. Heft. Wien, 1860; 4°